

RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN PENGHITUNG ZAKAT PADA PERUSAHAAN DAGANG

TUGAS AKHIR



OLEH :

MEI SYA ARDH

NPM : 0835010011

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
2012

Judul : Rancang Bangun Prototyeo Sistem Informasi Akuntansi dan Penghitungan
Zakat Pada Perusahaan Dagang

Dosen Pembimbing I : M. Irwan Afandi , ST, Msc

Dosen Pembimbing II : Eka Dyar W, S.Kom

ABSTRAKSI

Saat ini mini market tumbuh dimana-mana layaknya jamur yang tumbuh di musim hujan. Banyak sekali pebisnis waralaba yang bekerja sama dengan perusahaan mini market untuk usaha mereka. Namun pedagang kecil atau kelas menengah kebawah yang memiliki modal pas-pasan seperti terlupakan. Dikarenakan kurangnya sumber daya manusia serta kurang maksimalnya pemanfaatan teknologi untuk pengolahan data maka kebanyakan pedagang tertinggal dengan kemajuan yang dimiliki mini market.

Perdagangan sangat bertumpu pada kondisi keuangan, jika keuangan membaik maka kondisi toko akan baik, dan begitu pula sebaliknya jika kondisi keuangan tidak stabil maka akan mengalami kerugian bahkan bisa bangkrut. Menanggapi permasalahan tersebut penulis mencoba untuk membuat sebuah prototype yang mana dapat membantu proses akuntansi dengan menggunakan teknologi dengan biaya murah agar dapat dijangkau oleh pedagang menengah kebawah. Pada sistem ini diharapkan para pengguna juga tidak lupa dalam melaksanakan kewajiban sebagai umat islam yaitu membayar zakat. Sistem ini memiliki fitur untuk penghitungan zakat. Sehingga jika perusahaan mengalami keuntungan dan keuntungan tersebut melebihi nisab yang telah ditentukan maka pemilik diwajibkan untuk membayar zakat sesuai dengan perhitungan.

Penulis juga berharap kesadaran setiap individu untuk melaksanakan kewajiban membayar zakat sesuai dengan ketentuan Islam. Jika setiap individu memiliki rasa berbagi maka tidak akan ada masyarakat yang sengsara, dan dapat menambah ketaqwaan dan keimanan kepada Allah SWT.

Kata kunci : Akuntansi, Zakat.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, segala puji bagi Allah Yang Maha Kuasa yang telah memberikan kekuatan-Nya, serta sholawat dan salam tercurahkan pada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir yang berjudul : “ Rancang Bangun Prototype Sistem Informasi Akuntansi dan Penghitung Zakat pada Perusahaan Dagang ”

Waktu terasa begitu cepat berputar, rasanya baru kemarin menjadi MABA (Mahasiswa Baru) dan tak terasa sekarang telah menyelesaikan tugas akhir. Begitu banyak kenangan selama menjadi mahasiswa. Tak salah jika ada yang mengatakan masa mahasiswa itu sekali dalam seumur hidup. Bagi penulis sungguh masa-masa yang begitu berharga dan tidak akan pernah terlupakan.

Dalam mengerjakan Tugas Akhir ini perlu perjuangan lebih untuk dapat menyelesaikannya. Perjuangan sebenarnya harus berasal dari diri sendiri, karena bagaimanapun waktu dan tenaga yang dimiliki tidak akan bermanfaat jika tidak ada semangat dari dalam diri untuk menyelesaikannya.

Penulis mengakui masih banyak kelemahan dari sistem yang penulis buat, baik dari segi konsep maupun programming. Penulis berharap apa yang telah dibuat di Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang lain, serta dapat memacu pembaca atau pengguna sistem untuk menunaikan kewajiban berzakat.

Secara khusus, dalam kesempatan ini pula, penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunianya yang tak terbatas kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Alm.Ayahku dan Ibuku tercinta yang telah mendidik anaknya untuk menjadi pribadi yang pantang menyerah,sabar,jujur,dan bertanggung jawab dan Keluarga Besar yang tidak lelah mendoakan penulis untuk sukses dan menjadi putra yang berguna bagi Agama dan Negara.
3. Bapak Ir. Sutiyono, MT selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Kepala Jurusan Sistem Informasi, Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom
5. Dosen pembimbing Bapak M. Irwan Afandi ST, Msc dan Ibu Eka Dyar W, S.Kom atas segala bantuan dan kesabarannya membimbing penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Novianto P.R yang senantiasa memberikan bimbingan Mental, Spiritual, dan meruba Mind Set penulis menjadi lebih baik dan positif
7. Seluruh dosen Jurusan Teknik Informatika dan Sistem Informasi.
8. Ibu Lina dosen Akuntansi yang telah meluangkan waktu untuk mengajarkan akuntansi
9. Special Thanks to : Nurinda Arista dan dulur-dulur : Lathif, Dwi Arie, Ade , Steven Dedy (Sinyo), Subianto Putro Purnomo (subex), Mita, Prisma Satya Oriza (Genthonk), Dinda Fadli Rasyidi (Fadle), Rizky Pratama (Tam-Tam), Yusril Arif

(Bowo), M.Rofiuddin (Ropek), Surya Ramadhan (Gusur/Gs), Aris Aprianto, Wahyu, Dyota ,R.A Riana, Dembry Yudha (Bondan), Himawan Giri Ayoga, Cici, Sigit Hariyadi (Sinyek) , Heri Tri Cardio (Jemblung), M.Fajar Adisyahpala (Mbah), Bayu Mayaningrum , Tri Yuli (Joy),Rinda Satria (Penceng), Nendra Dwi S (Dedek), Nugroho DJ (ndox), Aji Sujarwanto, Didit Serva A (Komenk) , Sastra Budilaksono, Herman (Herm), Hengky, Freddy, Drajad, Aditya Yudha, Muki, Firman, Iis, Hadi Salamun (Teyenk), Dodik Ardhita, Doni Sastrawan, Bambang, Rahendra (Chuphell), Rere, Aam, Riza Azhari (Cacing), Hury, Dimas Setyaji (Darmun), Aan, Syamsul, Ricky, Fais Dwi A (Njes), Fad, Bagus, Arvin, Natalia, Lia, Fara, Finna, Faiz (Kacong), Luki, Guruh, Andry Rahman, Agus, Udin, Riris, Riska, Yolanda, Syaifana, Rekan KKN kelompok 37, Teenage Grunge Krian : Iik Deniyanti, Heri Kiswanto, Abudinata,Faisal, Ulul Albab,Galang, Teman sharing akuntansi : Asmawati may, Yeni Stefiani, para sahabat dari Sekolah Tinggi Teknologi Garut.(STTG)

penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir ini baik yang telah disebut maupun yang tidak disebut. Semoga Allah membalasnya dengan balasan yang sebaik-baiknya. Dengan keterlibatan dari keluarga, kerabat, saudara, teman-teman semuanya maka Tugas akhir ini dapat terselesaikan baik dukungan secara langsung maupun dukungan mental.

Penulis sebagai manusia biasa pasti mempunyai keterbatasan dan banyak sekali kekurangan, terutama dalam pembuatan laporan ini. Untuk itu penulis sangat membutuhkan kritik dan saran yang membangun dalam memperbaiki penulisan laporan ini.

Surabaya, 25 Juni 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN

| | |
|---------------------|----|
| ABSTRAK..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |

| | | |
|-------|-------------------|---|
| BAB I | PENDAHULUAN | 1 |
|-------|-------------------|---|

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 1.1 | Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 | Perumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 | Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 | Tujuan..... | 4 |
| 1.5 | Manfaat..... | 4 |
| 1.6 | Metodologi Penelitian..... | 4 |
| 1.7 | Sistematika Penulisan..... | 5 |

| | | |
|--------|-----------------------|---|
| BAB II | TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
|--------|-----------------------|---|

| | | |
|-------|-------------------------------------|----|
| 2.1 | Akuntansi..... | 7 |
| 2.1.1 | Dasar Akuntansi..... | 7 |
| 2.1.2 | Akuntansi Perusahaan Dagang..... | 9 |
| | A. Penjualan..... | 10 |
| | B. Pembelian..... | 11 |
| | C. Harga Pokok Penjualan..... | 12 |
| 2.1.3 | Metode Penghitungan Persediaan..... | 13 |
| 2.1.4 | Jurnal..... | 15 |

| | |
|--|----|
| A. Jurnal Penjualan..... | 16 |
| B. Jurnal Pembelian..... | 17 |
| C. Jurnal Penerimaan Kas..... | 17 |
| D. Jurnal Pengeluaran Kas..... | 17 |
| E. Jurnal Umum..... | 17 |
| 2.1.5 Buku Besar dan Pembantu..... | 18 |
| 2.1.6 Macam-Macam Kode Rekening..... | 20 |
| A. Sistem Numeralia..... | 20 |
| B. Sistem Desimal..... | 24 |
| C. Sistem Mneumonic..... | 25 |
| D. Sistem Kombinasi Angka dan Huruf..... | 26 |
| 2.2 Siklus Akuntansi..... | 26 |
| 2.2.1 Sistem..... | 27 |
| 2.2.2 Sistem Informasi..... | 27 |
| 2.2.3 Sistem Informasi Akuntansi..... | 28 |
| 2.3 Zakat..... | 30 |
| 2.3.1 Zakat Adalah Hak yang Telah Ditentukan..... | 30 |
| 2.3.2 Pengertian Zakat Komoditas Barang..... | 34 |
| 2.3.3 Persyaratan Zakat Komoditas Perdagangan..... | 35 |
| 2.3.4 Nisab Zakat Komoditas Perdagangan..... | 36 |
| 2.3.5 Persentase Volume Zakat..... | 36 |
| 2.3.6 Cara Menghitung Zakat Komoditas Perdagangan..... | 36 |
| 2.4 Pemrograman Berorientasi Objek..... | 40 |
| 2.4.1 Konsep Dasar OOP..... | 41 |
| 2.4.2 MVC (Model View Controller)..... | 43 |
| 2.5 MySQL..... | 44 |

| | | |
|---------|--------------------------------------|----|
| BAB III | ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM..... | 46 |
| 3.1 | Analisis Sistem..... | 46 |
| 3.2 | Perancangan Sistem..... | 47 |
| 3.2.1 | Arsitektur Sistem..... | 47 |
| 3.2.2 | Bisnis Use Case Diagram..... | 48 |
| 3.2.3 | Use Case Diagram..... | 49 |
| 3.2.4 | Class Diagram..... | 50 |
| A. | Package Entity..... | 52 |
| B. | Package Services..... | 53 |
| C. | Package View..... | 54 |
| D. | Package Model..... | 55 |
| E. | Package Controller..... | 56 |
| 3.3 | Perancangan Desain Interface..... | 57 |
| 3.3.1 | Form Menu Awal..... | 58 |
| 3.3.2 | Form Login..... | 59 |
| 3.3.3 | Form Menu Utama..... | 59 |
| 3.3.4 | Form Barang..... | 60 |
| 3.3.5 | Form Pelanggan..... | 61 |
| 3.3.6 | Form Master Pemasok..... | 62 |
| 3.3.7 | Form Pembelian..... | 63 |
| 3.3.8 | Form Penjualan..... | 64 |
| 3.3.9 | Form Hutang..... | 65 |
| 3.3.10 | Form Saldo Hutang Dagang..... | 66 |
| 3.3.11 | Form Master Akun..... | 67 |
| 3.3.12 | Form Saldo Awal..... | 68 |
| 3.3.13 | Form Jurnal Umum..... | 69 |
| 3.3.14 | Form Jurnal Kas Masuk..... | 70 |
| 3.3.15 | Form Jurnal Kas Keluar..... | 71 |

| | | |
|--------|--|----|
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 72 |
| 4.1 | Perangkat Sistem..... | 72 |
| 4.1.1 | Perangkat Keras (Hardware) yang Digunakan..... | 72 |
| 4.1.2 | Perangkat Lunak (Software) yang Digunakan..... | 73 |
| 4.2 | Implementasi Desain Antarmuka (Desain Interface).... | 73 |
| 4.2.1 | Interface Menu Awal..... | 74 |
| 4.2.2 | Interface Login..... | 74 |
| 4.2.3 | Form Menu Utama..... | 75 |
| 4.2.4 | Daftar Akun..... | 75 |
| 4.2.5 | Form Daftar Pelanggan..... | 76 |
| 4.2.6 | Form Master Pemasok..... | 76 |
| 4.2.7 | Form Pembelian..... | 77 |
| 4.2.8 | Form Penjualan..... | 78 |
| 4.2.9 | Form Hutang..... | 79 |
| 4.2.10 | Form Hutang Pemasok..... | 79 |
| 4.2.11 | Form Transaksi Pembelian..... | 80 |
| 4.2.12 | Form Transaksi Penjualan..... | 81 |
| 4.2.13 | Form Jurnal..... | 81 |
| 4.2.14 | Form Jurnal Kas Masuk..... | 82 |
| 4.2.15 | Form Jurnal Kas Keluar..... | 82 |
| 4.2.16 | Form Cetak Neraca..... | 83 |

| | | |
|---------------------|---------------------------|----|
| 4.2.17 | Form Cetak Laba Rugi..... | 83 |
| 4.2.18 | Form Zakat..... | 8 |
| 4.3 | Uji Coba Dan Hasil..... | 84 |
| 4.3.1 | Skenario Uji Coba..... | 84 |
| 4.3.2 | Pelaksana Uji Coba..... | 85 |
| BAB V | PENUTUP..... | 96 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 96 |
| 5.2 | Saran..... | 96 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 97 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Siklus Pengolahan Data..... | 28 |
| Gambar 3.1 Arsitektur Sistem..... | 47 |
| Gambar 3.2 Bisnis Use Case Diagram..... | 48 |
| Gambar 3.3 Use Case Diagram..... | 49 |
| Gambar 3.4 Class Diagram..... | 51 |
| Gambar 3.5 Class Diagram di Package Entity..... | 52 |
| Gambar 3.6 Class Diagram di Package Services..... | 53 |
| Gambar 3.7 Class Diagram di Package View..... | 54 |
| Gambar 3.8 Class Diagram di Package Model..... | 55 |
| Gambar 3.9 Class Diagram di Package Controller..... | 56 |
| Gambar 3.10 Form Menu Awal..... | 58 |
| Gambar 3.11 Form Login..... | 59 |
| Gambar 3.12 Form Menu Utama..... | 59 |
| Gambar 3.13 Form Master Barang..... | 60 |
| Gambar 3.14 Form Master Pelanggan..... | 61 |
| Gambar 3.15 Form Master Pemasok..... | 62 |
| Gambar 3.16 Form Pembelian..... | 63 |
| Gambar 3.17 Form Penjualan..... | 64 |
| Gambar 3.18 Form Hutang..... | 65 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.19 Form Saldo Hutang..... | 66 |
| Gambar 3.20 Form Master Akun..... | 67 |
| Gambar 3.21 Form Saldo Awal..... | 68 |
| Gambar 3.22 Form Jurnal Umum..... | 69 |
| Gambar 3.23 Form Jurnal Kas Masuk..... | 70 |
| Gambar 3.24 Form Jurnal Kas Keluar..... | 71 |
| Gambar 4.1 Tampilan Menu Awal..... | 74 |
| Gambar 4.2 Tampilan Form Login..... | 74 |
| Gambar 4.3 Tampilan Form Menu Utama..... | 75 |
| Gambar 4.4 Tampilan Form Daftar Akun..... | 75 |
| Gambar 4.5 Tampilan Form Master Pelanggan..... | 76 |
| Gambar 4.6 Tampilan Form Master Pemasok..... | 77 |
| Gambar 4.7 Tampilan Form Pembelian..... | 78 |
| Gambar 4.8 Tampilan Form Penjualan..... | 78 |
| Gambar 4.9 Tampilan Form Hutang..... | 79 |
| Gambar 4.10 Tampilan Form Hutang Pemasok..... | 80 |
| Gambar 4.11 Tampilan Form Transaksi Pembelian..... | 80 |
| Gambar 4.12 Tampilan Form Jurnal Umum..... | 81 |
| Gambar 4.14 Tampilan Form Jurnal Kas Masuk..... | 82 |
| Gambar 4.15 Tampilan Form Jurnal Kas Keluar..... | 82 |
| Gambar 4.16 Tampilan Form Cetak Neraca..... | 83 |
| Gambar 4.17 Tampilan Form Cetak Lap Laba rugi..... | 83 |
| Gambar 4.18 Tampilan Form Zakat..... | 84 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.19 Tampilan Menu Awal..... | 85 |
| Gambar 4.20 Tampilan Form Login..... | 86 |
| Gambar 4.21 Tampilan Form Tampilan Menu Utama..... | 86 |
| Gambar 4.22 Tampilan Form Daftar Akun..... | 87 |
| Gambar 4.23 Tampilan Form Jurnal Umum..... | 88 |
| Gambar 4.24 Tampilan Form Jurnal Umum..... | 88 |
| Gambar 4.25 Tampilan Form Jurnal Kas Masuk..... | 89 |
| Gambar 4.26 Tampilan Form Jurnal Kas Masuk..... | 90 |
| Gambar 4.27 Tanpilan Form Jurnal Kas Keluar..... | 90 |
| Gambar 4.28 Tampilan Form Jurnal Kas Keluar..... | 91 |
| Gambar 4.29 Tampilan Form Bulan dan Tahun Untuk cetak Neraca..... | 92 |
| Gambar 4.30 Tampilan Hasil Cetak Neraca..... | 92 |
| Gambar 4.31 Tampilan Form Cetak Laba Rugi..... | 93 |
| Gambar 4.32 Tampilan Form Hasil Cetak Laporan Laba Rugi..... | 93 |
| Gambar 4.33 Tampilan Form Penghitung Zakat..... | 94 |
| Gambar 4.34 Tampilan Form Peringatan zakat kurang 1 nisab..... | 94 |
| Gambar 4.35 Tampilan Form Penjualan..... | 95 |
| Gambar 4.36 Tampilan Form Pembelian..... | 95 |

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam setiap perdagangan sangat dibutuhkan pencatatan agar data-data yang diperlukan untuk kepentingan bisnis dapat terpenuhi. Salah satunya yaitu pencatatan keuangan atau biasa disebut dengan akuntansi. Pencatatan akuntansi yang dilakukan secara manual akan meningkatkan resiko kesalahan yang besar bahkan dapat menyebabkan kerugian besar bagi suatu perusahaan maupun perdagangan. Proses akuntansi akan menghasilkan laporan keuangan yang mana dalam pelaporan tersebut dapat memberikan informasi keuangan perusahaan serta dapat menjadi salah satu pendukung keputusan bagi suatu perusahaan.

Akuntansi merupakan bagian terpenting dalam suatu kegiatan bisnis dalam perusahaan. Akuntansi dapat memberikan laporan keuangan secara mendetail sehingga dengan adanya proses akuntansi perusahaan dapat menganalisa proses bisnis atau kegiatan ekonomi dalam organisasinya. Setiap proses bisnis pasti menekankan aspek keuntungan. Namun, mengingat tugas manusia sebagai khalifah di bumi tentunya manusia juga harus memikirkan aspek sosial. Dimana keuntungan yang didapat sebagian adalah harta orang-orang miskin, dan yatim piatu. Hal tersebut dalam Islam menjadi salah satu kewajiban bagi umat muslim dalam bentuk zakat.

Membayar zakat adalah kewajiban yang sangat penting bagi muslim, bahkan Agama Islam sangat menganjurkan kepada umat muslim untuk menjadi dermawan dalam membelanjakan setiap kekayaannya, namun demikian, dalam menjalankan kewajiban zakat, umat muslim harus tetap hati-hati dan bisa memastikan bahwa aset dan pendapatan yang dihitung tidak berlebihan atau kewajiban dan pengeluarannya tidak berkurang.

Berdasarkan hal tersebut di atas maka dibuat sistem informasi akuntansi yang bertujuan untuk mencatat akuntansi keuangan dengan data yang telah diproses secara terkomputerisasi dan mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Sistem ini berbasis desktop dan akan menjadi prototipe yang diharapkan dapat digunakan oleh semua perusahaan dagang yang ingin menggunakan sistem informasi akuntansi dan penghitungan zakat.

Sistem ini menggabungkan proses penghitungan akuntansi dan proses penghitungan zakat. Pada penghitungan akuntansi, sistem ini menggunakan penghitungan akuntansi pada perusahaan dagang dan penghitungan zakatnya menggunakan penghitungan zakat komoditas barang, karena sistem ini hanya dapat diterapkan pada perusahaan dagang atau toko retail. Sistem ini berjalan pada aplikasi desktop dan dapat dijalankan pada hardware atau PC dengan spesifikasi yang rendah, sehingga perusahaan dagang atau toko dengan level menengah ke bawah dapat menerapkan sistem ini.

Sistem ini diharapkan dapat membantu proses akuntansi dan penghitungan pada usaha dagang agar tidak dilakukan secara manual dan penghitungan zakat

akan lebih akurat demi menjalankan kewajiban umat muslim untuk membayar zakat.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang di atas maka dapat ditarik permasalahan yaitu bagaimana membuat sistem informasi akuntansi dan penghitungan pada perusahaan dagang, dalam proses akuntansi akan dilakukan dengan aplikasi dengan penghitungan zakat pada perusahaan dagang.

1.3 Batasan Masalah

Dalam pembuatan sistem ini ada beberapa hal yang akan menjadi batasan masalah. Adapun batasan masalah tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya membahas seputar sistem informasi akuntansi dan penghitungan zakat pada perusahaan dagang.
2. Tidak membahas tentang keamanan data, serta keamanan sistem baik software maupun hardware yang menyebabkan sistem tidak berjalan.
3. Tidak membahas perpajakan.
4. Penjualan, pembelian, dan barang hanya sebatas pencatatan data, tidak meliputi analisis maupun pengambilan keputusan.
5. Dalam pelaporan, sistem ini hanya menampilkan laporan laba/rugi dan neraca.
6. Dalam pembayaran hutang tidak dapat dilakukan secara berangsur-angsur atau pelunasan dilakukan secara keseluruhan.

7. Fitur piutang tidak ada dalam sistem ini.

1.4 Tujuan

Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat prototype sistem informasi akuntansi dan penghitungan zakat pada perusahaan dagang.

1.5 Manfaat

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengguna untuk bisa menghitung zakat agar pemilik perusahaan dagang dapat menggunakan sistem akuntansi serta dapat mengetahui zakat yang harus dibayarkan dari usahanya dan melaksanakan kewajiban membayar zakat sesuai syarat-syarat dan ketentuan yang telah ada.

1.6 Metodologi Penelitian

1. Pengumpulan Data

Mengumpulkan data – data guna memenuhi pembuatan aplikasi ini. Data-data yang diperlukan yaitu hal-hal yang mengenai tentang akuntansi dan penghitungan zakat serta penerapannya, seperti kode akun, jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan laporan keuangan

2. Analisa proses bisnis

Mengumpulkan data – data dan menganalisa proses bisnis yang umum terjadi pada perusahaan dagang. Kemudian menganalisa bagaimana perbedaan antara akuntansi dan penghitungan zakat secara manual dengan sistem akuntansi dan penghitungan zakat yang terkomputerisasi.

3. Pemodelan Data

Setelah mengumpulkan data dan menganalisa proses bisnis yang tersedia, maka langkah selanjutnya adalah memodelkan data. Dalam proses ini mulai merancang sistem, bagaimana prosesnya, alur sistem yang dibuat bagaimana. Pemodelan yang dilakukan menggunakan pemodelan Unified Modelling Language (UML) dan juga menggambar Desain Interface menggunakan visio.

4. Pemrograman

Dalam tahap ini, pemodelan data yang sudah dibuat tadi mulai di terjemahkan kedalam bahasa pemrograman.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika pada Laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, Batasan Masalah, Tujuan TA, Sistematika Penulisan TA dan Manfaat TA.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini membahas secara singkat teori-teori yang berhubungan dan mendukung dalam pembuatan laporan ini.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini dijelaskan tentang analisa dan perancangan sistem untuk membangun aplikasi yang akan dibuat.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini terdapat penjelasan pembuatan aplikasi serta output dari aplikasi yang dibuat.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini terdapat kesimpulan dan saran dari hasil Tugas Akhir ini akan dipaparkan pada bab ini.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bab ini terdapat semua referensi-referensi yang telah didapat dari buku, internet, dan lain sebagainya.

LAMPIRAN

Halaman ini menyediakan lampiran-lampiran yang dibutuhkan untuk menunjang laporan ini